

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění
Číslo:1/6/23

Model výrobku/výrobek: Průmyslové LED Ex svítidlo, IP66

pro prostředí Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
 Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

Jméno a adresa výrobce: TREVOS, a.s.

Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

**Předmět prohlášení: PRIMA LED Ex, PRIMA LED Ex Mxh (PCc,1F,3F,DALI),
PRIMA LED Ex 1.2ft PCc NMxh (NM1h, 3F NM1h, NM3h, 3F NM3h)**

Varianty: 1.2ft 2200/xxx, 1.4ft 4400/xxx, 1.4ft 6400/xxx, 1.5ft 8000/xxx, 2.2ft 4400/xxx,
2.4ft 8800/xxx, 1.5ft 5500/xxx, 2.5ft 11000/xxx = $-25^{\circ} \leq T_a \leq +55^{\circ}$
1.2ft 1600/xxx, 1.4ft 3200/xxx, 1.5ft 4000/xxx, 2.2ft 3200/xxx, 2.4ft 6400/xxx,
2.5ft 8000/xxx = $-25^{\circ} \leq T_a \leq +60^{\circ}$
2.4ft 12800/xxx, 2.5ft 16000/xxx, 2.5ft 20000/xxx = $-25^{\circ} \leq T_a \leq +40^{\circ}$

Mxh: 1.4ft 3200/xxx, 1.4ft 4400/xxx, 1.5ft 4000/xxx, 1.5ft 5500/xxx = $0^{\circ} \leq T_a \leq +50^{\circ}$
1.2ft 1600/xxx, 1.2ft 2200/xxx, 2.4ft 6400/xxx, 2.5ft 8000/xxx = $0^{\circ} \leq T_a \leq +45^{\circ}$
1.2ft PCc NMxh = $0^{\circ} \leq T_a \leq +50^{\circ}$
2.2ft 3200/xxx, 2.4ft 8800/xxx, 2.5ft 11000/xxx = $0^{\circ} \leq T_a \leq +40^{\circ}$
2.2ft 4400/xxx = $0^{\circ} \leq T_a \leq +35^{\circ}$

xxx – barevné podání LED

**Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními
právními předpisy Evropské unie:**

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU v platném znění
NV 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/EU v platném znění
	2009/125/EC v platném znění

Odkazy na příslušné harmonizované normy, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

IEC normy	Evropské normy
IEC 60598-1:2021 including amendments	EN 60079-31:2014
IEC 60598-2-1:2020 including amendments	EN 60598-1:2021
EN IEC 60079-15:2019	EN 60598-2-1:2021
EN IEC 60079-0:2018	EN 60598-2-22:2014

Další informace:

ATEX certifikát TÜV CY 22 ATEX 0206610 X Issue:02 z
TÜV CYPRUS Ltd, 2 Papaflessa Str., 2235 Latsia, Nicosia.
UKEX certifikát EMA22UKEX0100X (incorporating variation V1)
Element Materials Technology Warwick Ltd, United Kingdom

Místo vydání: Turnov

Jméno zástupce výrobce a podpis:

David Lazar

TREVOS, a. s.

Nová Ves 34
511 01 Turnov

IČO: 07829965 ⑨

Datum vydání: 05.06.2023

Funkce: certifikace